

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:

„Przebudowa ulicy Leśnej w Giedajtach”

INWESTOR:



Gmina Jonkowo
ul. Klonowa 2
11-042 Jonkowo

Kody CPV

45111000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-9 Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	<i>mgr inż. Miroslaw Piotrowski</i>	konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg upr. bud. nr 134/90/OL	

Przebudowa nawierzchni ulicy Leśnej w Giedajtach

L.p.	CPV	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
Część A - DZIAŁ OGÓLNY					
		D-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	45111000-8	D-00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktu oraz wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-00.00.00	-	-
2	45111000-8	D-00.00.00	Wybudowanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu oraz objazdów w czasie prowadzenia robót	-	-
3	45111000-8	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza	-	-
DZIAŁ OGÓLNY RAZEM					

Część B - ROBOTY DROGOWE					
L.p.	CPV	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
		D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D-01.01.01.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
4	45111000-8	D-01.01.01.	- ulica Leśna	km	0,430
			Razem odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
		D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg	x	x
5	45111000-8	D-01.02.04	- rozbiórka istniejącej nawierzchni z kruszywa z odwiezieniem materiału	m ²	1505,00
			Razem rozbiórka elementów dróg	x	x
			RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów:	x	x
6	45111000-8	D-02.01.01	- wykonanie wykopów z transportem na odkład (wykonanie wykopów pod nawierzchnię i zjazdu)	m ³	1440,00
		D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x
7	45111000-8	D-02.03.01	- z materiału dowiezonego	m ³	47,00
			RAZEM ROBOTY ZIEMNE	x	x
		D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
		D-04.01.01	Koryto wraz profilowaniem z zagęszczeniem podłoża	x	x
8	45233000-9	D-04.01.01	- wykonanie koryta i profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję jezdni (średnia głębokość koryta 50cm)	m ²	2150,00
9	45233000-9	D-04.02.02	- wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% grub. 25cm (jezdni+ziazdy)	m ²	2150,00
10	45233000-9	D-04.04.02	- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31,5 grub. 22cm (jezdni+ziazdy)	m ²	1994,50
		D-04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x
11	45233000-9	D-04.03.01	- oczyszczenie powierzchni warstwy konstrukcyjnej niebitumicznej	m ²	1994,50

12	45233000-9	D-04.03.01	- oczyszczenie powierzchni warstwy konstrukcyjnej bitumicznej	m ²	1733,50
13	45233000-9	D-04.03.01	- skropienie powierzchni warstwy niebitumicznej	m ²	1994,50
14	45233000-9	D-04.03.01	- skropienie powierzchni warstwy bitumicznej	m ²	1733,50
			RAZEM PODBUDOWY	x	x
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	x	x
15	45233000-9	D-05.03.05b	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grub. 8cm	m ²	1733,50
		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego	x	x
16	45233000-9	D-05.03.05a	- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - grubość 4 cm	m ²	1621,50
			RAZEM NAWIERZCHNIE	x	x
		D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
		D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i obsianie	x	x
17	45112000-2	D-06.01.01	- plantowanie powierzchni skarp wykopów i nasypów	m ²	4045,00
18	45112000-2	D-06.01.01	- umocnienie skarp przez humusowanie w-wą gr. 10cm z obsianiem mieszanką traw	m ²	4045,00
		D-06.03.01a	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego	x	x
19	45112000-2	D-06.03.01a	- nawierzchnia poboczy z kłińca 20/31,5 grub. 15cm	m ²	562,50
			RAZEM ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x
		D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x
20	45230000-8	D-10.05.01	- regulacja pionowa i pozioma istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	18,00
21	45230000-8	D-10.05.01	- regulacja pionowa i pozioma istniejących studzienek zaworów wodociągowych	szt.	9,00
22	45230000-8	D-10.05.01	- regulacja pionowa i pozioma istniejących studzienek zaworów gazowych	szt.	1,00
23	45230000-8	D-10.05.01	- regulacja pionowa i pozioma istniejących studni telekomunikacyjnych	szt.	1,00
			RAZEM INNE ROBOTY	x	x
			RAZEM (netto)		

Tabela nr 1.

Objętość wykopów
ulica Leśna w Giedajtach odc. 1

Lp.	Pikietaż	Powierzchnia	Powierz.śr.	Odległość	Objętość
		(m2)	(m2)		(m3)
1	5,00	2,80			
2	20,00	2,80	2,80	15,00	42,00
3	40,00	4,40	3,60	20,00	72,00
4	60,00	4,00	4,20	20,00	84,00
5	80,00	3,30	3,65	20,00	73,00
6	100,00	3,10	3,20	20,00	64,00
7	120,00	3,30	3,20	20,00	64,00
8	140,00	3,40	3,35	20,00	67,00
9	160,00	3,50	3,45	20,00	69,00
10	180,00	2,40	2,95	20,00	59,00
11	200,00	3,10	2,75	20,00	55,00
12	220,00	4,20	3,65	20,00	73,00
13	240,00	2,70	3,45	20,00	69,00
14	260,00	3,10	2,90	20,00	58,00
15	268,64	3,10	3,10	8,64	26,78
					876

Tabela nr 2.

Objętość wykopów
ulica Leśna w Giedajtach odc. 2

Lp.	Pikietaż	Powierzchnia	Powierz.śr.	Odległość	Objętość
		(m2)	(m2)		(m3)
1	5,00	4,50			
2	20,00	4,50	4,50	15,00	67,50
3	40,00	3,50	4,00	20,00	80,00
4	60,00	2,50	3,00	20,00	60,00
5	80,00	2,40	2,45	20,00	49,00
6	100,00	2,50	2,45	20,00	49,00
7	120,00	3,50	3,00	20,00	60,00
8	140,00	3,00	3,25	20,00	65,00
9	160,00	4,00	3,50	20,00	70,00
15	173,05	5,80	4,90	13,05	63,95
					564

Tabela nr 1.

Objętość nasypów
ulica Leśna w Giedajtach odc.1

Lp.	Pikietaż	Powierzchnia	Powierz.śr.	Odległość	Objętość
		(m2)	(m2)		(m3)
1	5,00	0,00			
2	20,00	0,00	0,00	15,00	0,00
3	40,00	0,00	0,00	20,00	0,00
4	60,00	0,00	0,00	20,00	0,00
5	80,00	0,00	0,00	20,00	0,00
6	100,00	0,00	0,00	20,00	0,00
7	120,00	0,00	0,00	20,00	0,00
8	140,00	0,00	0,00	20,00	0,00
9	160,00	0,00	0,00	20,00	0,00
10	180,00	0,30	0,15	20,00	3,00
11	200,00	0,00	0,15	20,00	3,00
12	220,00	0,00	0,00	20,00	0,00
13	240,00	0,20	0,10	20,00	2,00
14	260,00	0,30	0,25	20,00	5,00
15	268,64	0,10	0,20	8,64	1,73
					15

Tabela nr 2.

Objętość nasypów
ulica Leśna w Giedajtach odc. nr 2

Lp.	Pikietaż	Powierzchnia	Powierz.śr.	Odległość	Objętość
		(m2)	(m2)		(m3)
1	5,00	0,00			
2	20,00	0,00	0,00	15,00	0,00
3	40,00	0,00	0,00	20,00	0,00
4	60,00	0,40	0,20	20,00	4,00
5	80,00	0,40	0,40	20,00	8,00
6	100,00	0,20	0,30	20,00	6,00
7	120,00	0,30	0,25	20,00	5,00
8	140,00	0,30	0,30	20,00	6,00
9	160,00	0,00	0,15	20,00	3,00
15	173,05	0,00	0,00	13,05	0,00
					32